

B 6 + 充放電器

<取扱説明書>

B 6 + (プラス) 充放電器は J S T - X H タイプのバランス コネクター用ソケットを標準装備しています。別売品として次の L i p o 充電池に装着されたバランス コネクター用アダプターを準備しています。

基本仕様

接続電圧	:	直流 (DC) 11.0 ~ 18.0 V * AC - DC 変換器を利用の場合、DC 11.0 ~ 18.0 V ／ 5 A であること。
最大充電力	:	50 W
最大放電力	:	5 W
充電電流値	:	0.1 ~ 5.0 A
放電電流値	:	0.1 ~ 1.0 A
バランス放電	:	300 mA H / セル * L i P o l y の場合
L i I o n	:	1 ~ 6 セル
L i P o l y	:	1 ~ 6 セル
L i F e	:	1 ~ 6 セル
N i C d	:	1 ~ 15 セル
N i M H	:	1 ~ 15 セル
P b	:	2 ~ 20 V
重量	:	400 g * 本体のみ
寸法	:	133 x 108 x 33 mm

別売品 バランス コネクター

T P / F P アダプター : THUNDER POWER & FLIGHT POWER

H P / P Q アダプター : POLYQUEST & HYPERION

* いずれも 2 ~ 6 セルまで接続できます。

B 6 +は、次の充電池に接続し、充放電を行うことができます。

N i C d / N i M H

セルあたり電圧	:	1. 2 V
急速充電時の許容電流値	:	1 C ~ 2 C
放電時の自動カットオフ電圧	:	0. 8 5 V / セル (N i C d) 1. 0 0 V / セル (N i M H)

L i I o n

セルあたり充電電圧	:	3. 6 V
最大充電電圧	:	4. 1 V
急速充電時の許容電流値	:	1 C 以下
放電時の自動カットオフ電圧	:	2. 5 0 V / セル 或いは 以上

L i P o l y

セルあたり充電電圧	:	3. 7 V
最大充電電圧	:	4. 2 V
急速充電時の許容電流値	:	1 C 以下
放電時の自動カットオフ電圧	:	3. 0 0 V / セル 或いは 以上

L i F e

セルあたり充電電圧	:	3. 3 V
最大充電電圧	:	3. 6 V
急速充電時の許容電流値	:	4 C 以下
放電時の自動カットオフ電圧	:	2. 0 0 V / セル 或いは 以上

P b

セルあたり充電電圧	:	2. 0 V
最大充電電圧	:	2. 4 6 V (鉛充電池の場合)
急速充電時の許容電流値	:	0. 4 C 以下
放電時の自動カットオフ電圧	:	1. 7 5 V / セル 或いは 以上 2 / 5

使用説明

LCDスクリーン表示について

B 6 +の本体中心にはLCDスクリーンが装着されています。 LCDスクリーンには4つの情報が示されます。各詳細については、別紙フローチャート（4／5）を参照下さい。

B 6 +は、安全充放電のため、貴方が接続した充電池の状態を電氣的に検知し、LCDスクリーンに表示します。検知の出来ない充電池は不具合品或いは規格外品として検知し、充放電はできません。

充電前（中）に不具合が検知されたとき、B 6 +は自動的に充放電を停止します。

不具合詳細は、LCDスクリーンに表示されます。

B 6 +は、安全充放電のため、充電池本体に不具合がないときでも、接続状態をLCDスクリーンに表示し充放電を停止することがあります。例として、2セルのL I P O L Yに5セルの設定で充電を行う指示の場合、1 0 0 0 m A Hの充電池容量に対して5 0 0 0 m A Hの設定で充電を行う指示などの場合です。

各ワイヤーの誤接続についても、自動検知により充放電はできません。

各詳細については、別紙不具合表示チャート（5／5）を参照下さい。

B 6 +に設定されたデータと接続充電池に問題の無いとき、設定されたとおりに正しく充放電が行われ、終了はビープ音で通知します。 ビープ音によりB 6 +は充放電を自動的に停止します。

設定ボタンについて

赤丸ボタン ：フローチャートに示したLCDスクリーン表示のデータ移動用ボタンです。
同時に、充放電を途中で中止する時にP U S Hします。

青・黄三角ボタン： 電圧や電流などの設定数値を変更します。青は減少、黄は増加です。

緑四角ボタン ： 設定数値をメモリーするとき短時間P U S Hします。

これで数値はE N T E Rされます

同時に3秒間継続してP U S Hすると充放電を開始します。